



Huawei OptiXstar EN8145B7Ns | ONT | XGS-PON Wi-Fi 7 BE3600, 1x 2.5GE, 3x GE



link to the product:

<https://www.batna24.com/it/p/olt-e-ont/huawei-optixstar-en8145b7ns-ont-xgs-pon-wi-fi-7-be3600-1x-25ge-3x-ge>

Price: **392,37 zł** gross / 319,00 zł net



Manufacturer: HUAWEI

Referention number: DNXGJOJPIRMMOK



Full product description

Huawei OptiXstar EN8145B7Ns - Terminale ONT XGS-PON Wi-Fi 7

Huawei OptiXstar EN8145B7Ns è un ONT (Optical Network Terminal) avanzato che offre una connettività di rete **XGS-PON** veloce e affidabile e il supporto della tecnologia all'avanguardia Wi-Fi 7. Il dispositivo combina funzioni dati ad alte prestazioni e porte estese che consentono una connettività flessibile dei dispositivi. Grazie al supporto di **Wi-Fi 7** e di porte Ethernet 2,5G, **OptiXstar EN8145B7Ns** è una soluzione dedicata sia per l'uso domestico che per gli ambienti affamati di banda.



Wi-Fi 7 - Alta velocità di trasmissione

Con **Huawei OptiXstar EN8145B7Ns**, gli utenti possono sfruttare la tecnologia **Wi-Fi 7** (IEEE 802.11be - lo standard wireless di nuova generazione), che offre notevoli miglioramenti delle prestazioni rispetto agli standard precedenti. La velocità di trasmissione massima teorica raggiunge i **2882 Mbps** sulla banda da 5 GHz, consentendo uno streaming video fluido alla massima qualità e un download veloce di file di grandi dimensioni. Grazie alla tecnologia **MU-MIMO** (Multiple User - Multiple Input Multiple Output), il dispositivo supporta più dispositivi contemporaneamente, garantendo efficienza e stabilità delle connessioni nelle reti congestionate.



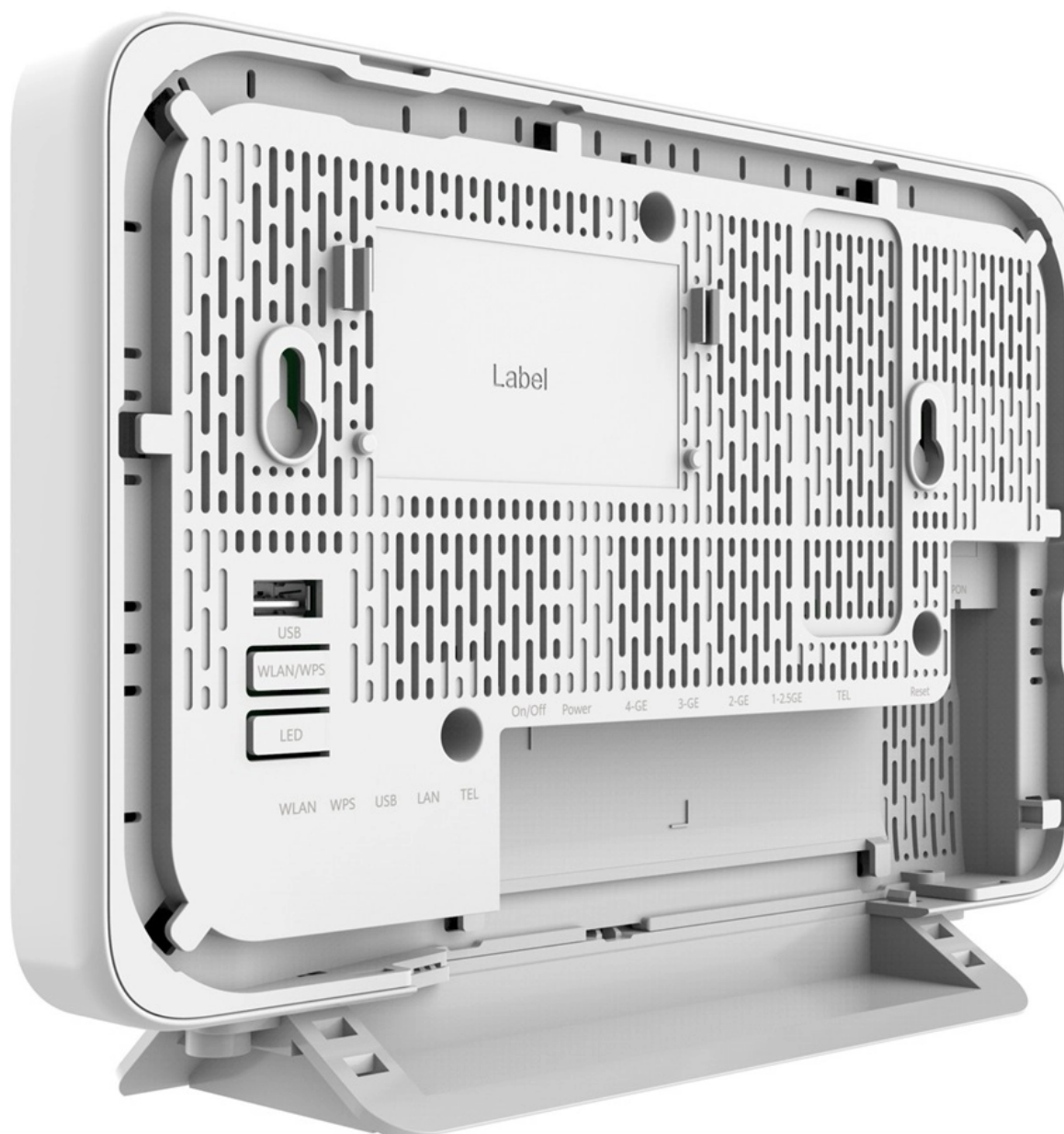
XGS-PON - trasmissione in fibra ottica ad alta velocità

Il terminale **Huawei OptiXstar EN8145B7Ns** supporta la tecnologia **XGS-PON** (10 Gigabit Symmetric Passive Optical Network), che offre un elevato throughput sia in download che in upload. Con velocità fino a **9,953 Gbit/s** sia in upstream che in downstream, offre una velocità di connessione a Internet eccezionale. Questa tecnologia è ideale per le applicazioni più esigenti, come lo streaming video 4K, i giochi online o i trasferimenti di dati di grandi dimensioni in uffici e case.



Porte Ethernet - connessioni veloci

Huawei OptiXstar EN8145B7Ns è dotato di **1 porta Ethernet 2.5G** e **3 porte Ethernet 1G**, che consentono di collegare rapidamente computer, TV o altri dispositivi che richiedono una connessione di rete stabile. **La porta Ethernet 2,5G** offre una maggiore larghezza di banda, ideale per le applicazioni ad alta intensità di dati come lo streaming video di alta qualità. Le porte Ethernet 1G consentono la connessione di dispositivi standard, fornendo prestazioni robuste per l'uso quotidiano.



Porta USB: facile da collegare ai dispositivi

Huawei OptiXstar EN8145B7Ns è dotato di **1 porta USB 2.0** (Universal Serial Bus) per il collegamento di varie periferiche come dischi rigidi, stampanti o altri accessori. La porta USB 2.0 offre un modo pratico per espandere le funzioni del router e integrarlo con altri dispositivi nella rete domestica o dell'ufficio. Il supporto **MLO** (Multi-Link Operation), invece, consente di aumentare le prestazioni della rete aggregando più connessioni contemporaneamente, migliorando la stabilità e il throughput.

